取扱説明書 100V ELW4P1
商 品 名：シームレスLEDs100

屋内用

この取扱説明書は特注仕様に依存する内容を除いて、特注品にも共用します。

◆仕様

*この器具は100V 屋内外用で、別に屋内専用仕様を揃えています。
*接続にはオプション電源ケーブル（1系統に1本）が必要です。
*最大連結長は20mです。

■本体

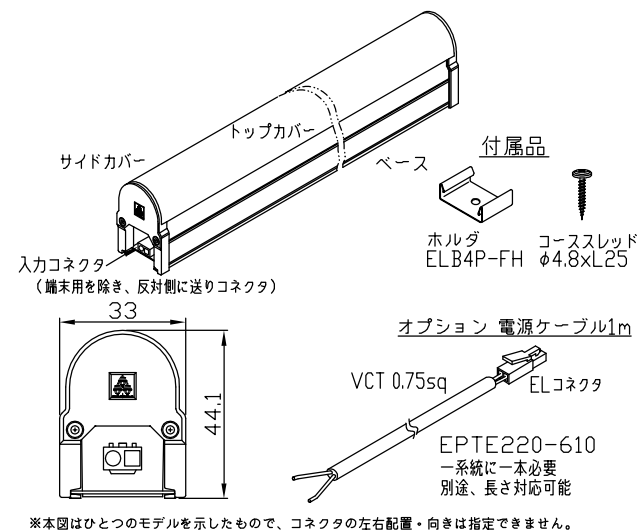
形名 連結用の例。端末用xxExx	ELW4P1-024Jxx-100E	ELW4P1-048Jxx-100E	ELW4P1-072Jxx-100E	ELW4P1-096Jxx-100EN	ELW4P1-120Jxx-100EN
定格 100V	7.4W	14W	21W	27.9W	34.9W
全長(mm)	294	582	870	1158	1446
質量(g)	210	360	510	710	860
送りの有無	コネクタあり（端末用には、なし）				
電流制御装置	電源内蔵／定電流制御／非チョップ調光				

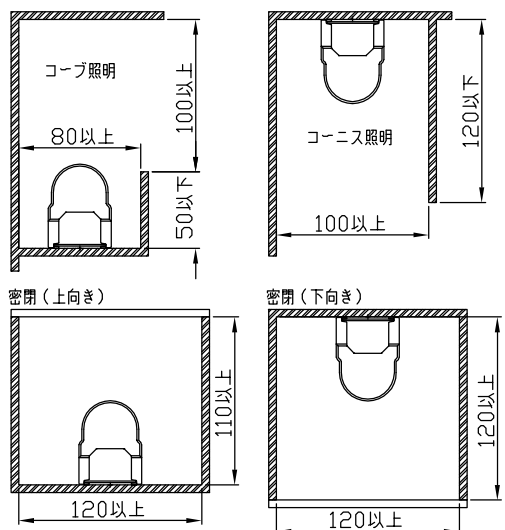
■付属品

ホルダ	2			3	
取付ねじ	1（ホルダ1個につき）				

※ 形名xx 1文字目は光色(W:昼白当 T:電球色)

◆各部の名称

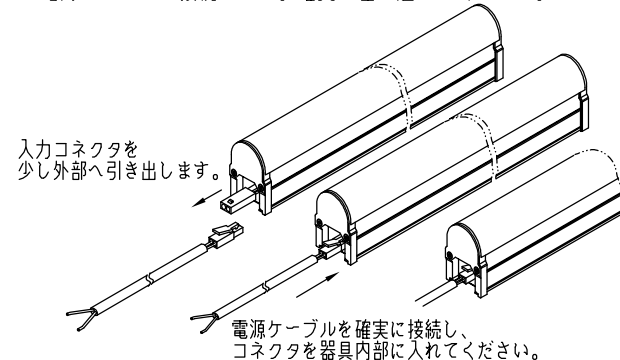
※本図はひとつのモデルを示したもので、コネクタの左右配置・向きは指定できません。

◆施工寸法制限

●器具の温度上昇を避けるため、下記寸法をお守りください。
下記寸法以下の場合は、器具寿命短縮のおそれがあります。

◆取付及び接続方法

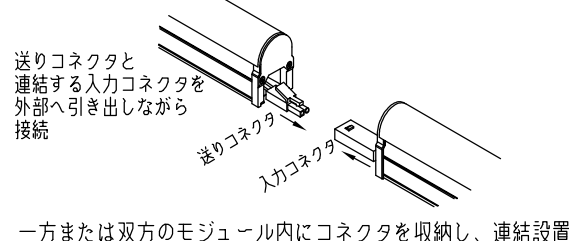
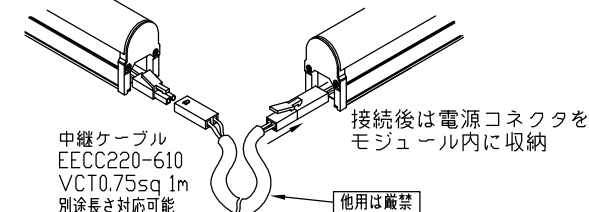
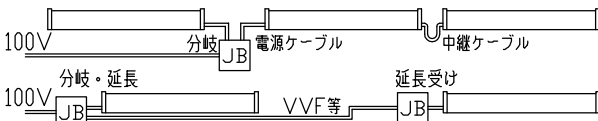
⚠電気設備の技術基準に従って施工してください。

□出線の出る方向に障害物がないか、お確かめください。

1）取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。

2）モジュールの入力コネクタを少し外部へ引き出して、
電源ケーブルを接続します。確実に差し込んでください。

3）連結する場合は、送りコネクタ付の連結用モジュールを使います。
（端末用には送りコネクタがありません。）

4）連結接続は、相互のコネクタを少し外部へ引き出して、
コネクタ相互を接続し、その後に一方または双方のモジュール内に
コネクタが収納されるように設置します。

一方または双方のモジュール内にコネクタを収納し、連結設置

5）コーナーの連結接続は、中継ケーブルをお使いください。

6）電源分岐、または電源延長が必要な場合。

⚠ 本製品以外を送りコネクタに接続しないこと。

⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因となります。

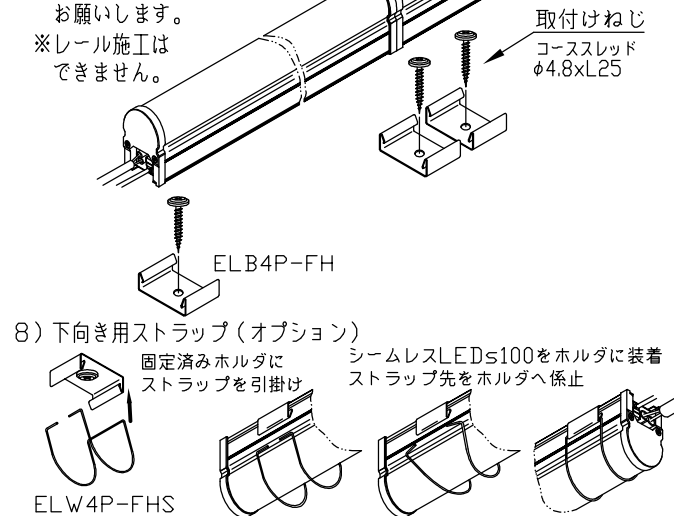
7）付属ホルダで取り付ける場合。

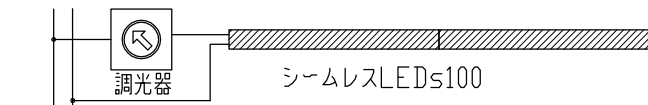
※下向き取付の場合は、
容易に落下しない確認を
お願いします。
※レール施工は
できません。

8）下向き用ストラップ（オプション）

固定済みホルダに
ストラップを引掛け

シームレスLEDs100をホルダに装着
ストラップ先をホルダへ係止

ELW4P-FHS

◆調光接続

1）白熱灯用の（二線）調光器で調光可能です。

2）調光範囲は、標準で5-100%（光度基準）です。
調光器によっては範囲が狭くなる事があります。

3）動作確認調光器
パナソニック：WTC57521W（定格160VA）
ルートロン　：グラフィックアイ3000
　　＋ マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA（推奨800VA）

*電源ノイズの影響や調光器との組合せ次第では、調光設定中に
僅かなちらつきを生じることがありますが、故障ではありません。
少しずらした位置でお使い戴くようにお願いいたします。
*電源オンで一瞬点灯した後に調光点灯に移ることがありますが、
故障ではありません。
*複数灯を同時に調光した場合、消灯する明るさに多少の相違を
生じることがあります。
*長さが違う製品を連結した場合、調光時に多少明るさが揃わない
場合がありますが、故障ではありません。
*複数の調光器を使用した場合、相互影響により僅かなちらつきが
生じることがありますが、その場合は、調光設定を少しずらした
位置でお使い下さい。
*負荷容量などは、ご使用になる調光器の説明書に従ってください。
*本製品のLED電流は連続しており、光出力欠落はありません。
従いまして、フリッカ現象（ストロボ効果）は生じません。

◆連結設置

1）この器具は最大下記の長さまで連結することができます。

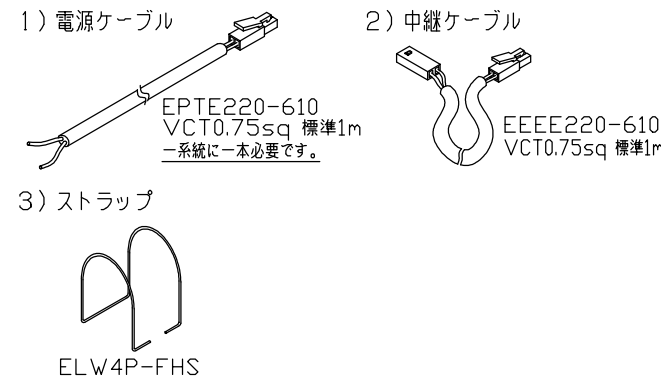
形名	ELW4P1-xxJxx-100E または-100EN
最大連結長	20m（電源・中継ケーブル含む）

⚠ 最大連結長を越えないようにご注意ください。
最大連結長を越えますと、短絡等異常時の回路遮断遅延を招き、
発煙・発火に至る場合があります。
LEDを定電流駆動することで、末端器具光度低下はありません。

◆オプション

1）電源ケーブル
EPTE220-610
VCT0.75sq 標準1m
一系統に一本必要です。

2）中継ケーブル
EEEE220-610
VCT0.75sq 標準1m

3）ストラップ
ELW4P-FHS

◆取り扱い上の注意事項

1）入力・送りの各コネクタを強く引っ張らないでください。
2）サイドカバー止めねじを外すなど、分解をしないでください。
3）トップカバーを強く押すなど変形させると、元へ戻らなくなります。
無用な力を加えないようにしてください。
4）内蔵されているLED素子及び基板の交換はできません。
5）モジュールの近くではラジオ・テレビ等に雑音が入る場合があります。
ラジオ・テレビ等を離すか、雑音防止フィルタをいれてください。
6）LED寿命は明るさが70%になる設計寿命で、保証寿命ではありません。
また、LED寿命は発光時間で表しますが、モジュールの寿命は
設置経年で決めていますので、LED寿命に一致するとは限りません。
設置経年寿命は、日本照明工業会の目安で8-10年です。

◆設置上の注意事項

1）下のようなコネクタ露出は、安全上できません。

2）下のようなモジュール同士を離した設置は、安全上できません。

3）送り側の分岐配線はできません。

4）送りコネクタに、当社指定外の製品接続はできません。

5）通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、
オプションのストラップ等で、
即時落下しないように安全対策を取ってください。
また造営材強度に配慮する等、安全確認を十分行ってください。

6）壁面に直近で設置する場合は、モジュールに近い壁面に、
明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。

この記載内容は、2013.04現在のものです。